

## OCORRÊNCIA DE *Xylosandrus compactus* E COMPORTAMENTO DO URUCUEIRO A ESSA PRAGA

Silva, A. de B.<sup>1</sup> e Souza, L.A. de

O *Xylosandrus compactus* é um besouro que, como os demais da família Scolytidae se alimenta de fungos que inocula em galerias no lenho das plantas, sendo, por isso, comumente chamado de besouro-de-ambrósia. Com o objetivo de se constatar a presença desse inseto na região bragantina, observaram-se principalmente urucuzeiros, dentre outras plantas, e avaliou-se a infestação em 36 tipos de urucueiro em Capitão Poço, onde a infestação era evidente. Esses tipos foram distribuídos em um delineamento em Lattice simples de 6m x 6m, com duas repetições, contendo cinco plantas em cada parcela. Para a avaliação da infestação foram contados os galhos brocados em cada planta. O galho atacado apresentou-se murcho ou seco a partir do ponto da perfuração da broca, tornando-se facilmente destacável nesse ponto quando dobrado. A análise dos resultados foi efetuada usando-se a transformação logarítmica pela fórmula  $y = \log[(x+1)10]$  e computando-se os dados através do programa "SOC" da EMBRAPA. Verificou-se que este inseto ocorre na região bragantina, nos municípios de Belém, Castanhal, São Francisco do Pará, Bragança, Igarapé-Açu e Capitão Poço, PA, nas seguintes espécies: *Theobroma grandiflorum*, *Theobroma cacao* L., *Mangifera indica* L., *Carapa guianensis* e *Bixa orellana* L. Das 36 cultivares avaliadas, foi verificado que as de número 114 e 108 foram as mais infestadas e as de números 61, 64 e 84 foram as menos infestadas. As médias estimadas de danos variaram de 0,5 a 15,8%.

---

<sup>1</sup> Eng. Agr., Ph.D. EMBRAPA/CPATU. Cx. Postal 48. CEP 66.095-100. Belém, PA.